alternifolius. 互生葉ヲ有スル
americanus. 亞米利加ノ
angustifolius. 狹キ葉ヲ有スル
anomalus. 次序ナキ、不齊ノ、常例ニ合ハザル
apenninus. アペナイン山(以太利)ノ
apiculatus. 小尖頭アル
arcuatus. 弓狀ニ曲リタル
argutus. 尖リタル、鋭鋸齒アル
armatus. 刺針ヲ備フル、防禦裝置アル
artemisiaefolius. よもぎ屬(Artemisia)ノ如キ葉アル
arvensis. 原野ニ生ズル
asiaticus. 亞細亞ノ
asper, aspera. 糙澁ノ、粗糙ノ
asphodeloides. Asphodelus(ゆり科植物)ニ類似セル
ater, atra, atrum. 暗黑色ノ
australis. 南方ノ、南半球ノ

(未完)

○わたノ學名

牧野富太郎

第百六代後陽成帝ノ朝文錄年間ノ渡來以後廣ク我邦諸州ニ栽培スルわた(草綿)ニハ通常 Gossypium herbaceum L. ノ學名ヲ充用シ來リシガ是レ非ニシテ宜シク Gossypium Nanking MEYEN. ノ學名ヲ適用セザルベカラズ而シテ Gossypium herbaceum L. ハ全ク之レト相異リタル一種ニ屬セリ

わたハ一年生ノ草本ニシテ枝椏ハ紫色ヲ帶ビ葉ハ底部略ボ心臟形ヲナシ葉面ノ中部マデ三乃至五ノ裂片ニ分レ裂片ハ卵狀長橢圓形ヲ呈シ主脈三條ニハ下部ニ腺アリ花下ノ苞ハ大ニシテ約ソ花冠ノ半長アリ紫色ヲ呈シ基部合體ス上部鋭尖頭ヲナシ且ツ三乃至四ノ尖齒アリ花冠ハ黃色ニシテ花爪ハ深紫色ヲ呈シ花瓣ハ回旋シ老レバ紫色ニ變ズ

わた（縮圖）

(1)花葉ヲ有スル莖ノ一部 (2)開裂セル果實 (3)綿毛並ニ種子

此ニ掲ゲタル圖ハ現今我邦ニ栽植セルわたノ標品ニ據リテ曾テ予ノ調製シタルモノナリ

本種ハ又支那ニ栽植セラレ又マレー、シャム、ビルマ、印度、北西ヒラマヤ、ペルシア、中央亞細亞並ニセレベスニモ作ラル又マダガスカル、アラビア及ビ亞弗利加ニ亙リテ培養セラル然レドモ本種ハ今日ニ至ルマデ何レノ地方ニテモ未ダ曾テ其野生品ヲ見タルモノアラズ

一種花色赤キモノアリ晩種ナリト云フ是レあかばなわた（新稱）ナリ普通ノわた即チ前品ノ一變種ニシテ學名ハ蓋Gossypium Nanking Meyen var. rubicunda Watt.（＝Gossypium rubicundum Roxb.）ナラン

今日我邦ニテハ更ニ今一種ノわたアリテ處ニヨリ培栽セラル然レドモ固ヨリ寡シ蓋シ或ハ是レ Gossypium herbaceum L. 乎此種ハ枝椏綠色ヲ呈シ苞モ亦綠色ニシテ緣齒ハ其數多シ今しろばなわたノ新和名ヲ之ニ與フ

明治ノ初年頃しーあいらんど、こっとん(Sea Island Cotton)ヲ外國ヨリ我邦ニ輸入シ予ハ當時其種子ヲ得テ之ヲ我郷里土佐高岡郡佐川町ノ自園ニ試植セシガ秋ニ至テ枝上ニ多數ノ果實ヲ生ゼシト雖ドモ遂ニ開裂スルコトナクシテ止ミタリ此種ハ其學名ヲ Gossypium barbadense L. var. maritima Watt. ト云ヒ Gossypium maritimum C. Muell. ノ異名アリ和名ヲあめりかわた（新稱）ト云フ一年生ノ草本ニシテ毛ナク基部ヨリ枝ヲ岐チテ上向ス

葉ハ闊大ニシテ心臟形ヲナシ三乃至五片ニ深裂シ裂片開出シテ卵狀長楕圓形ヲ呈シ鋭尖頭ヲ有ス花梗ハ腋生シテ一般ニ葉柄ヨリ短ク苞ハ卵狀長楕圓形ニシテ數齒アリ花冠ハ黄色ニシテ基部ハ紫色ヲ呈シ果實ハ卵形ニシテ鋭尖頭ヲナシ綿毛即チ種髮ハ長クシテ白色絹光アリ極メテ精緻ニシテ種子ヨリ離レ易シ

○植物採集會ノ消息

●大正五年一月二十三日(日曜日)横濱植物會ノ定會ヲ横濱ナル神奈川縣立第一中學校博物室ニ開ク

●二月二十日(日曜日)横濱植物會ノ定期採集會ヲ行フ相州大船ヨリ今泉ヲ經テ本郷村ノ山地ニ入リ鎌倉建長寺ニ下リ歸途ニ就ク本郷村ノ山地ニすはまさう自生シ其花ノ開クヲ見ル

●三月十九日(日曜日)横濱植物會ノ定期採集會ヲ行フ相州横須賀ノ山地ニ採集シ遂ニ逗子ニ出デ歸途ニ就ク

●四月十六日(日曜日)横濱植物會ノ定期採集會ヲ行フ相州大磯ニ至リ高麗山ニ採集スさくらノ新品ヲ得テけはひざくらト新稱シ又 Prunus serrulata LINDL. var. Tokugawana MAKINO. ノ學名ヲ用意ス會員ハ同地德川侯爵邸ノ優待ヲ蒙リ夜ニ入リテ同邸ヲ辭シ歸途ニ就ク

●五月十四日(日曜日)東京植物同好會ノ定期採集會ヲ行フ下總松戸ニ到リ同地ノ千葉縣高等園藝學校ニ園藝植物ヲ視了テ蓴菜沼國府臺ヲ通過シテ眞間ニ出デ市川ヨリ歸途ニ就ク

●五月二十日(土曜日)二十一日(日曜日)横濱植物會ノ定期採集會ヲ行フ相州平塚ヨリ馬車ヲ賃ヒ大山ノ麓ニ達シ駒屋旅館ニ投宿ス翌日大山ニ登リ山巓ニ達シテ下山シ復タ馬車ヲ驅テ平塚ニ還リ歸途ニ就ク山中ニあふぎかづら、おほきぬたさう、やまとぐさ、えびらしだ、おほやましろかねさう、つるきんばい等ヲ採ル

●六月四日(日曜日)東京植物同好會ノ定期採集會ヲ行フ東京市外ノ池袋ヨリ膝折ニ至ル途中かゞりびさうヲ採